CROWN
chassis TV-83

OTAVA 5532T

KATCHER
CTV-5314VT

ELECTRICAL CIRCUIT FOR 21" A

KEYBOARD KL-01 FOR L21031, CTV5321.

A4

KEYBOARD KL-01

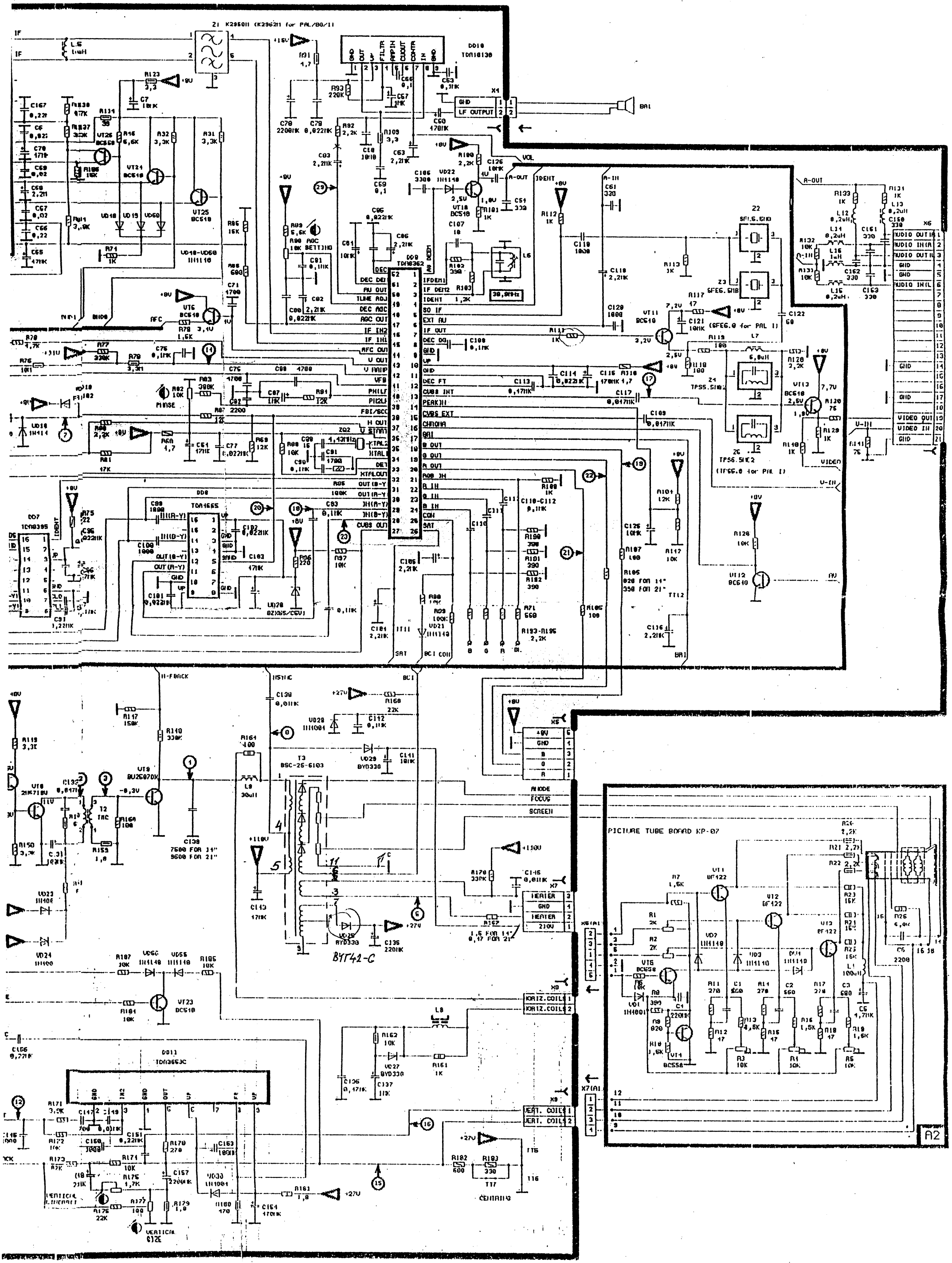
A1

CROSSBOARD TU-83

CAUTION! HIGH VOLTAGE!

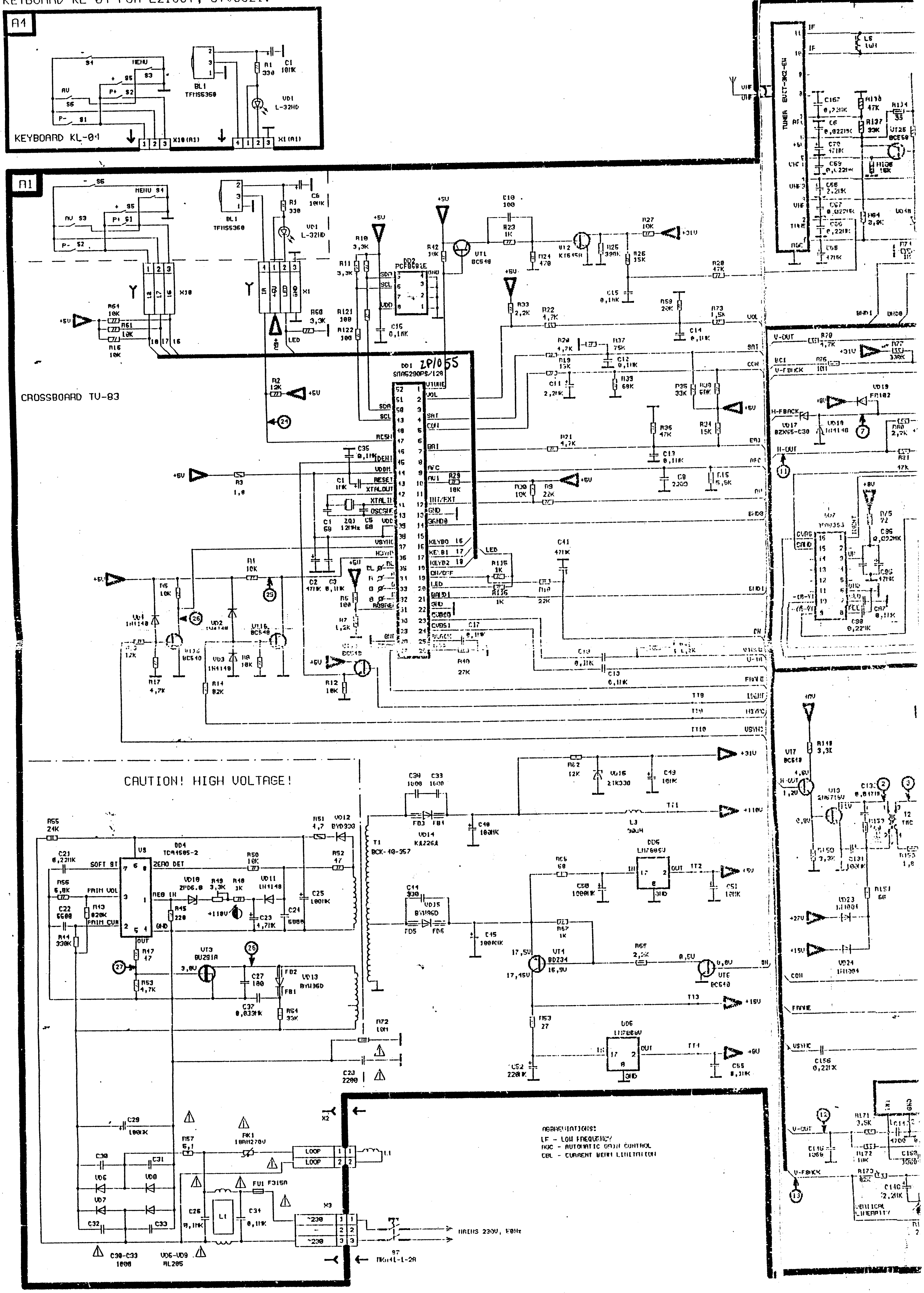
ABBREVIATIONS:
LF - LOW FREQUENCY
AGC - AUTOMATIC GAIN CONTROL
CBL - CURRENT BEAM LIMITATION

21" AND 14" TV SETS

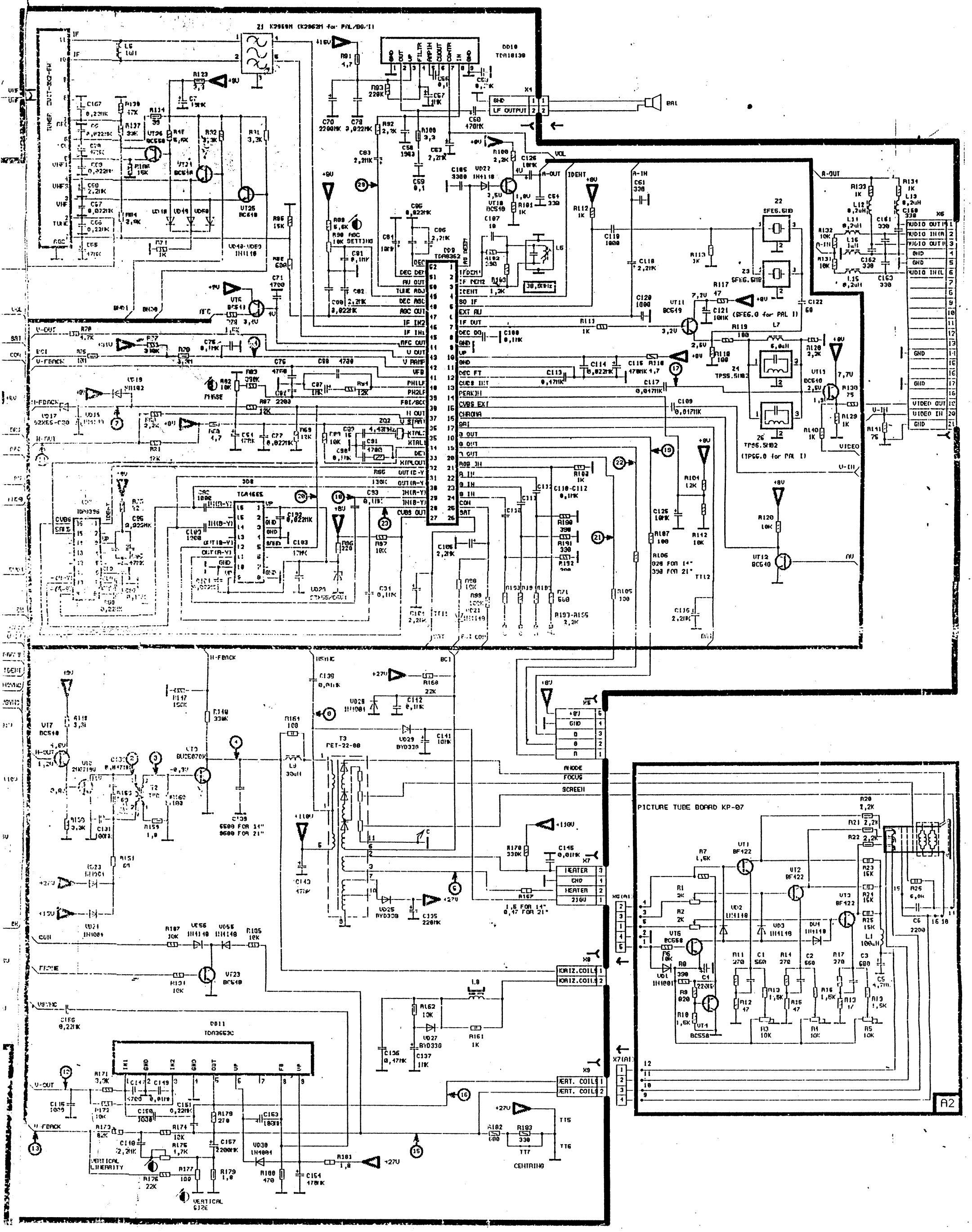


ELECTRICAL CIRCUIT FOR 21"

KEYBOARD KL-04 FOR L2103T, CTV5321.


A4
KEYBOARD KL-04
BL1 TFMS5360
VD1 L-32HD
X10 (A1)
X1 (A1)
A1
CROSSBOARD TV-83
DD1 ZP/055
SAA5290PS/128
DD2 PCF8582E
VT1 BC548
TUNER EUIT-3K2-EW
CAUTION! HIGH VOLTAGE!
DD4 TDA4605-2
VT3 BU291A
VD13 BYW36D
T1 BCK-40-357
VD14 KA226A
VD15 BYW96D
DD5 LM7805V
DD6 LM7808V
VT4 BD234
VT6 BC548
VD16 21K330
L3 30uH
+31V
+110V
+5V
+15V
+8V
MAINS 230V, 50Hz
C30-C33 1000
VD6-VD9 AL205
FU1 F315A
ABBREVIATIONS:
LF - LOW FREQUENCY
AGC - AUTOMATIC GAIN CONTROL
CBL - CURRENT BEAM LIMITATION
VERTICAL LINEARITY

FOR 21" AND 14" TV SETS



PROGRAMOWANIE TELEWIZORA Z PŁYTĄ TV-83

1. wyłączyć telewizor
2. zewrzeć **20 nogę** układu scalonego DD1 (SAA 5290) do masy
3. włączyć telewizor
4. na ekranie ukaże się serwisowa tablica
   Op. byte 1 □ **x** □□
   Op. byte 2 □ **x** □□
   Init EEPROM
5. przy pomocy pilota (RC-514), klawiszami **P+, P-,** +, -, ustawiamy odpowiednie opcje:
   - dla procesora SAA 5290 ZP/046, SAA 5290 ZP/128
     „MENU" – angielskie, TXT z polskimi literami
     Op. byte 1 □ **x** □**B**
     Op. byte 2 □ **x 80**
   - dla procesora SAA 5290 ZP/056
     „MENU" – angielskie, TXT z polskimi literami
     Op. byte 1 □ **x** □**B**
     Op. byte 2 □ **x 90**
   - dla procesora SAA 5290 PS/092, SAA 5290 PS/131, SAA 5290 PS/134
     „MENU" – angielskie, TXT z polskimi literami
     Op. byte 1 □ **x** □**B**
     Op. byte 2 □ **x** □□
   - dla procesora SAA 5290 PS/092, SAA 5290 PS/131, SAA 5290 PS/134
     „MENU" – rosyjskie, TXT z polskimi literami
     Op. byte 1 □ **x** □**B**
     Op. byte 2 □ **x 80**
6. jak już wpisaliśmy opcje przyciskiem pilota **P-** przesuwamy kursor na wiersz **Init EEPROM,** następnie naciskamy klawisz + , powinien pojawić się napis **Done**.
7. wyłączyć telewizor
8. odłączyć zworkę z **20 nogi** a masą
9. włączyć telewizor i wyregulować wszystkie nastawy telewizora (jaskrawość, kontrast, nas. kolorów, głośność).

Instant opp dla tejzel programowej procesora SAA-5290

Программирование ТВ сшасси TV-83:

1. Телевизор выключен.
2. Закоротить 001 (SAA 5290) 20-ую ножку на „1"
3. Включить телевизор
4. Перейти в рабочий режим. На ТВ экране вот увидеть сервисную таблицу:

Op. byte 1	0x00
Op. byte 2	0x00
Init EEPROM	

5. Тогда при помощи пульта (RC-514) нажимая на клавиши (P+), (P-), (+), (-) установите следующие опции:

▲
проц. SAA 5290 2P/046, SAA 5290 2P/128
„MENU" - английский, телетекст (буквы) английские
опции: Op. byte 1 0x0B ← (буква B)
Op. byte 2 0x80 („восемьдесять")

▲
проц. SAA 5280 2P/056
„MENU" - английский, телетекст (буквы) польские
опции: Op. byte 1 0x0B
Op. byte 2 0x90

▲
проц. SAA 5290 PS/092, SAA 5290 PS/131, SAA 5290 PS/134
„MENU" - английский, телетекст (буквы) чешские
опции: Op byte 1 0x0B
Op byte 2 0x00

▲ проц. SAA 5280 PS/09 RU

„MENU" - русский, польский (буквы)

Программирование ТВ с TV-83:

1. Телевизор выключить
2. Закоротить 001 (SAA 5290) 20-ую ножку на „1"

6 Включить телевизор и нажать все опции, все их добавления в работу прекратить. На ТВ экране все увидеть.

сервисная таблица

Op byte 1 1x111

Op byte 2 EEPROM 2 0x00

Все действия при помощи „P-" в ряд „Init EEPROM", пока не появится „RC-5" (Op byte 1) (P-Op byte 1), (-) установить следующие опции:

7. проц. SAA 5280 ТВ.

8. Опция „MENU" английский (буквы) польские.

9. опция: Op. byte 1 0x0B (буква B)

Тогда Op. byte 2 0x80 („включить ТВ, установить

проц. SAA 5280 яркость, цвет, контрастность и их

все „MENU" - английский (буквы) польские (STORE).

опция: Op. byte 1 0x0B
Op. byte 2 0x90

▲

проц. Все операции SAA 5280 PS/3 выключить при помощи „MENU" - сервисная, пульт ДУ внутренний -

включить ТВ. Op byte 1 0x0B

Я консультировал, как вам все сделали.

Субмастерам: инженер по качеству

Ernestas Valančius